سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر


Teacher Math
حساب نشاط تجاري في واتساب


الملف المائة وسبعة وستون {غير محلول}




@MRBAKR78

تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{(٩)^{٤} \times (٩)^{٤}}$ -القيمة الثانية : ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 صندوق به ١٨ كرة حمراء أو صفراء تم سحب كرة مع الارتجاع وتدوين لونها، فإذا كان عدد المحاولات ١٢٠ مرة ودون ٨٠ منهم لونها صفراء، قارن بين:

-القيمة الأولى : العدد المحتمل للكرات الصفراء

-القيمة الثانية : ١٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

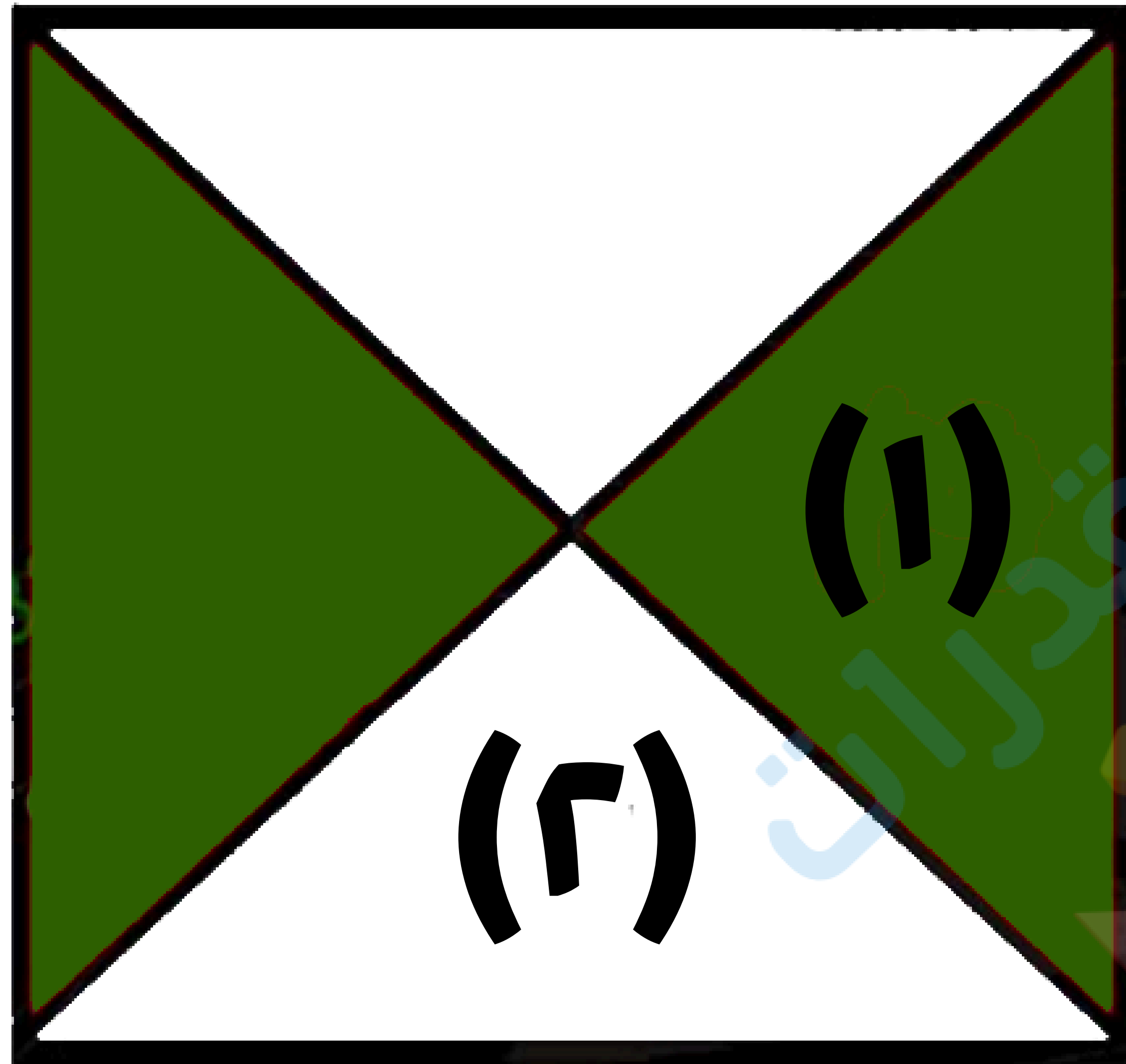
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 الشكل المجاور مربع، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 علبتين لهما نفس الارتفاع ٣ سم

الأولى: قاعدتها مثلثة

والثانية: قاعدتها مستطيلة الشكل أبعادها ٤ سم ، ٦ سم،

قارن بين:

-القيمة الأولى: حجم العلبة الأولى　　-القيمة الثانية: حجم العلبة الثانية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : ارتفاع مثلث مساحته = ٢٨ م^{٢} وطول قاعدته = ٨ م

-القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته = ٤٩ م^{٢}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

ما الفرق بين درجات ولاء وماجدة في العلوم ولغتي؟

	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٨٠	٧٥
ماجدة	٧٥	٩٠	٧٥

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 7 أي الآتي صحيح؟

	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٨٠	٧٥
ماجدة	٧٥	٩٠	٧٥

أ متوسط درجات ماجدة يزيد بدرجة عن متوسط درجات ولاء

ب متوسط درجات ماجدة يزيد بدرجتين عن متوسط درجات ولاء

ج متوسط درجات ماجدة يزيد بعشر درجات عن متوسط درجات ولاء

د متوسط درجات ماجدة يساوي متوسط درجات ولاء

سؤال 8

قارن بين:

-القيمة الأولى : متوسط درجات ولاء

-القيمة الثانية : متوسط درجات ماجدة

	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٨٥	٨٠	٧٥
ماجدة	٧٥	٩٠	٧٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 في شهر رمضان فطر شخص في اليوم الأول ٣ حبات تمر، وفي اليوم الثاني ٧ حبات، وفي اليوم الثالث ٣ حبات تمر وهكذا، كم عدد حبات التمر التي فطر بها يوم ٢٩ رمضان؟

أ ٣

ب ٧

ج ٢١

د ٢٨

سؤال 10

١٠ أشخاص في طابور، خالد ترتيبه الخامس من اليمين وأحمد ترتيبه الثامن على اليسار، كم شخص يقف بين أحمد وخالد؟

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 11 علبة شامبو أُضيف لها ٢٠ مليلتر مع ثبات سعرها وبهذا يكون خُفض سعرها ١٠٪ ، فكم سعتها الأصلية بالمليلترات؟

أ ٢٢٠
ب ٢٠٠
ج ١٨٠
د ١٥٠

سؤال 12

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر
١ ، ٣ ، ٥ ، .... ، أوجد محيط المربع الخامس؟

أ ٢٥
ب ٣٢
ج ٣٦
د ٣٨

سؤال 13

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها؟

أ ٨ط

ب ١٦ط

ج ٢٤ط

د ٣٢ط

سؤال 14

ما العدد إذا جُمع مع خمسة أمثاله ثم أُضيف للناتج ٣ ، أصبح يساوي سبعة أمثاله ؟

أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٧

سؤال 15

إذا كان $٢^{س} = ٣$ ، أوجد قيمة $٨^{س}$

أ ٩

ب ١٦

ج ٢٤

د ٢٧

سؤال 16

احسب قيمة :

$$\frac{٤\sqrt{٩} + \sqrt{٤}}{٥ + \sqrt{٤}}$$

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17 إذا كان س > ص ، س ، ص أعداد صحيحة موجبة،

قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة ص على س

-القيمة الثانية : خارج قسمة س على ص

أ القيمة الأولى أكبر

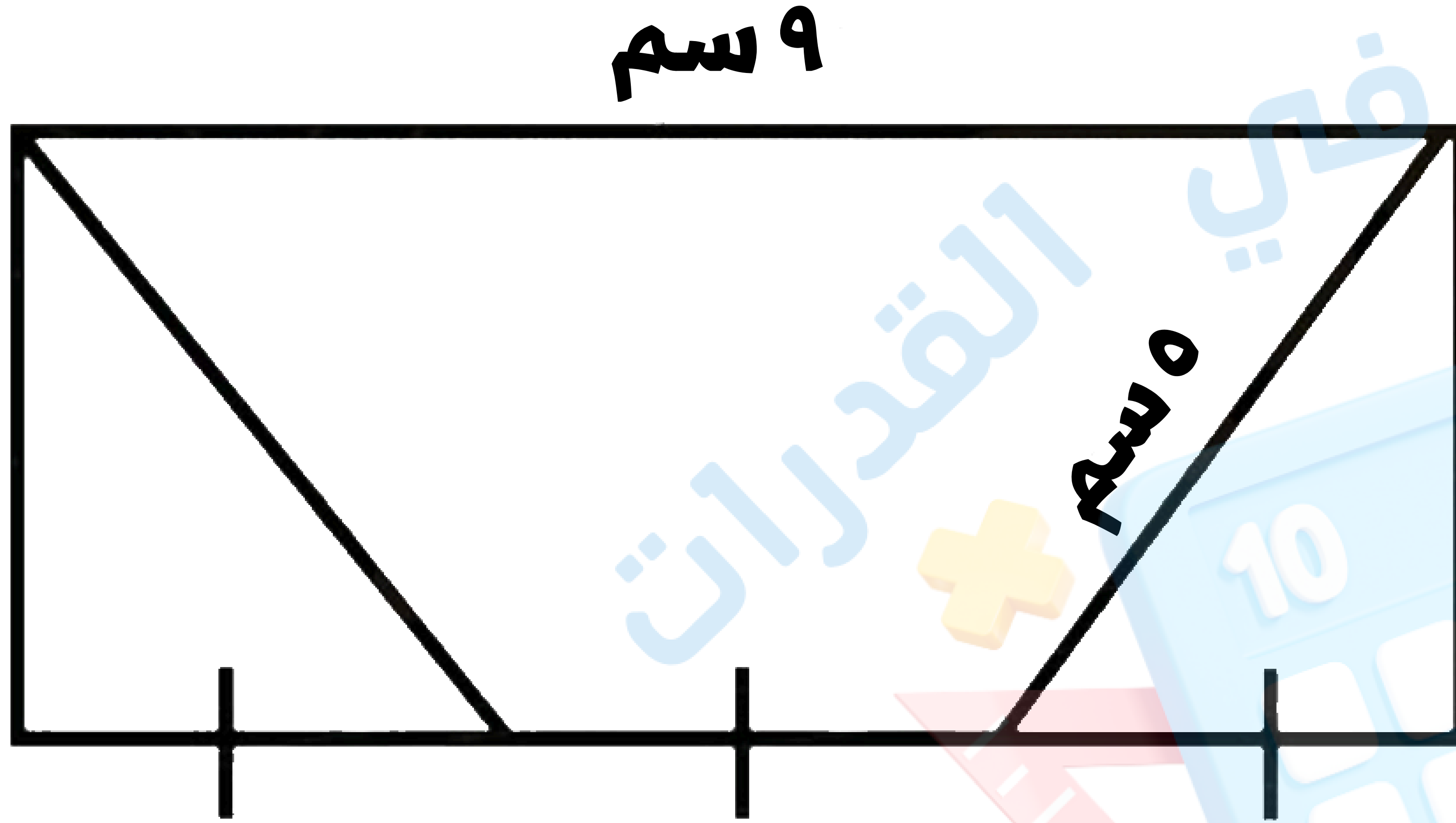
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 الشكل التالي مستطيل

أوجد مساحة المستطيل



أ ٣٦

ب ٢٧

ج ٣٦

د ٤٥

سؤال 19

٦٣ وردة مقسمة إلى مجموعات بها ٥ وردات ومجموعات بها ٧ وردات، كم عدد المجموعات التي بها ٧ وردات؟

أ ٣

ب ٤

ج ٦

د ٧

سؤال 20

٤ شركاء أرادوا تقسيم الأرباح بالتساوي بينهم وكان عُشر الربح = ٦٠٠٠ ريال، كم نصيب الفرد الواحد؟

أ ١٠٠٠٠

ب ١٢٠٠٠

ج ١٥٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 21

صف به ٥٠ طالب إذا اختبر منهم ٩٠٪ ونجح الثلثين، فكم عدد الناجحين؟

أ ٤٥

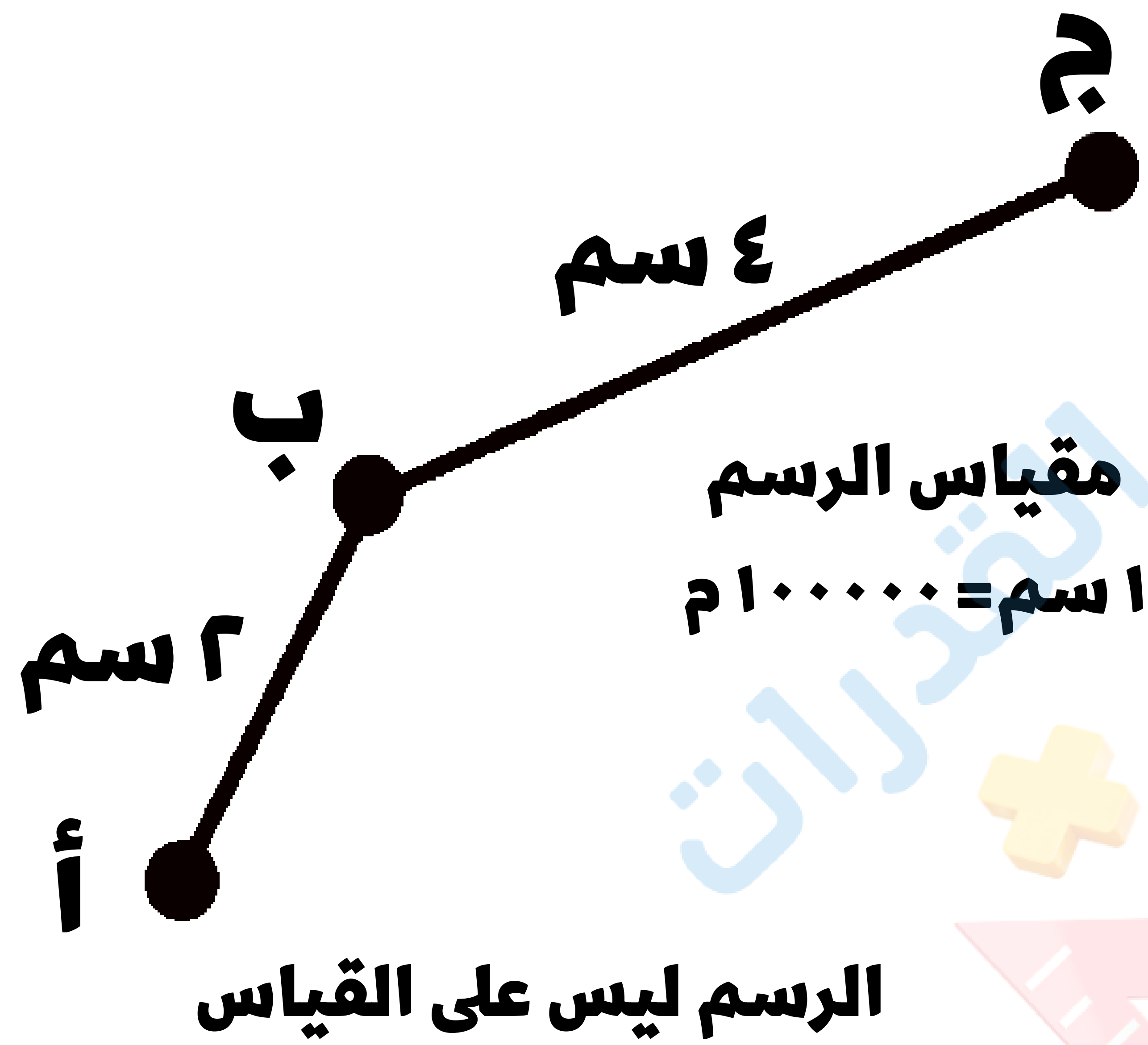
ب ٤٠

ج ٣٥

د ٣٠

سؤال 22 في الشكل التالي:

سار شخص من نقطة أ إلى ج مرورًا بالنقطة ب، أوجد مجموع المسافات التي قطعها بالكيلومترات



أ ٤٠٠

ب ٦٠٠

ج ٨٠٠

د ١٠٠٠

سؤال 23 ما عدد الطلاب في جميع المراحل ماعدا القسم الطبيعي؟

المرحلة	عدد الطلاب
أول ثانوي	٢٠٠
٢ث طبيعي	٨٥
٢ث طبيعي	٧٠
٣ث طبيعي	٨٥
٣ث شرعي	٩٠
ذوي الاحتياجات الخاصة	٤٠
المجموع	٥٧٠

أ ٤٠٠

ب ٢٤٠

ج ٢٠٠

د ١٧٠

سؤال 24

إذا كان $(س - ١)^{٣} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 25

أي الآتي أقرب للرقم ٣ ؟

أ $\frac{٧}{٢}$

ب $\frac{١٠}{٣}$

ج $\frac{٢٢}{٧}$

د $\frac{٢٨}{٩}$